

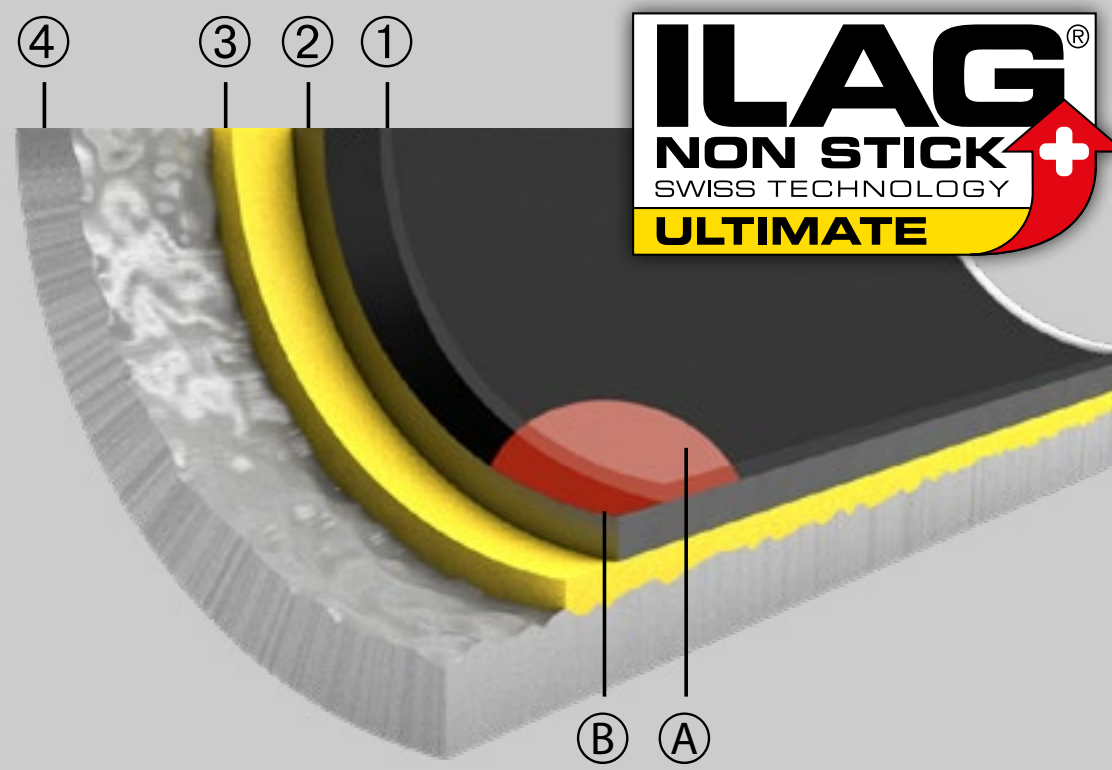


**HEATCONTROL – unsere Beschichtung mit „Temperatur-Anzeige“ und ULTIMATE-Leistung für den anspruchsvollen, täglichen Einsatz.**

- Einzigartiges thermochromatisches Tintensystem für den Heatcontrol-Spot
- Das Design des Heatcontrol-Spots kann individuell gestaltet werden (verwenden Sie z. B. Ihr eigenes Logo)
- Sehr gute Kratz- und Abriebfestigkeit
- Exzellente Antihaft-Leistung
- Erfordert ein modernes Tampondrucksystem







- ① Oberflächenversiegelung nass-in-nass aufgetragen, um eine gute Reinigungsfähigkeit zu gewährleisten
- ② Mittelschicht mit innovativer Polymermatrix ermöglicht beste Kratzfestigkeit
- Ⓐ Rote Tinte als oberste Schicht
- Ⓑ Rote Tinte als Basisschicht
- ③ Primer mit starker keramischer Verstärkung
- ④ Speziell vorbereitetes Substrat für eine optimale Haftung der Beschichtung auf dem Kochgeschirr

**Gut zu wissen**

Heatcontrol erfordert in der Regel eine Investition. Es werden zwei Tampondrucksysteme, ein Robotersystem für den Transport der Pfannen von der Linie zu den Druckstationen und möglicherweise eine zusätzliche Trocknungseinheit benötigt.

HEATCONTROL ist aufgebaut in Kombination mit einer dreischichtigen Antihftbeschichtung. Dieses ULTIMATE-System ist mit einer Keramikverstärkung für höchste Ansprüche ausgestattet. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Kombination von Antihftwirkung und Abriebfestigkeit aus. Heatcontrol ist für Kochgeschirr der Spitzenklasse geeignet.

Characteristics	
Qualitätsstufe für Verbraucher	★★★★
Basis	PTFE
Anzahl Schichten	3 + Indikator
Schichtstärke in µm	35 - 45
Einbrenntemperatur in °C	420
Gebrauchstemperatur in °C	250
Farbvarianten	breites Farbangebot möglich

Eigenschaften	
Kratzfestigkeit	★★★★
Abriebbeständigkeit (BS)	★★★★
Antihafteffekt (LGA)	★★★
Antihafteffekt (LGA & Milch)	★★★
Korrosionsbeständigkeit	★★★★

Untergrund	
Alu gedrückt	✓ ✓
Aluguss	✓ ✓
Edelstahl	✓ ✓

SPECIAL EFFECT COATINGS